DLP 28-8-81842624

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

N° 204 - 26 Août 1981

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDÈCHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

Note n° 22

VIGNE

BOTRYTIS : En cas de risque persistant, nous rappelons que la protection peut être maintenue au maximum jusqu'à 3 semaines de la date probable des vendanges.

BLACK - ROT : Dans les zones où des foyers ont été reconnus, le dernier traitement au mancozèbe peut être appliqué à la fin de la véraison.

TORDEUSES DE LA GRAPPE : L'activité de la 2e génération est désormais très faible en régions tardives et terminée dans les autres cas. Le 3e vol, amorcé au cours des 3 premières semaines d'Août jusque dans les régions moyennes, est trop faible pour justifier une intervention.

ARBRES FRUITIERS

MALADIES DE CONSERVATION DES FRUITS : Les conseils nécessaires ont été fournis par notre précédent bulletin.

CARPOCAPSE : La seconde génération sera pratiquement inexistante dans les situations les plus tardives (au-dessus de 550 m dans le nord de la Circonscription, à 700 m dans le sud). La première génération y étant pour sa part terminée, il n'y a plus lieu d'y poursuivre la protection.

Sur noyer le durcissement de la coque permet également de suspendre les traitements.

Dans tous les autres cas, où la seconde génération apparaît assez active, la protection devra être poursuivie jusqu'à ce que les délais de carence des pesticides l'interdise.

TORDEUSE ORIENTALE : Les populations restent très abondantes dans toute l'aire de culture du pêcher, mais le problème essentiel après la récolte des pêches consiste à protéger les poires des vergers situés dans les zones de culture du pêcher en intervenant contre le carpocapse à l'aide d'un produit également efficace contre la tordeuse orientale.

On devra toutefois respecter strictement les délais de carence des insecticides.

POU DE SAN JOSE - COCHENILLE DU MURIER : (secteurs contaminés). L'étalement des éclosions de 2e génération risque de nécessiter le renouvellement au terme de 3 semaines des traitements préconisés par le bulletin n° 203.

Dans l'attente du prochain bulletin, nous vous conseillons de consulter nos répondeurs téléphoniques.

- BACTERIOSE DU CERISIER -

Cette maladie ayant été identifiée dans le Sud de notre région nous publions la présente note d'information établie par l'INRA, le CTIFL et le SPV.

Ne pas confondre les symptômes de bactériose (chancre ou dépérissement des arbres selon le type de bactérie) avec les cas très abondants en cette saison de Cylindrosporiose (Anthracnose ; taches rouges-brûnatres sur les feuilles qui tombent prématurément).

0o0o0o0

Actuellement, il n'existe aucune méthode de lutte curative contre les bactérioses, mais plusieurs moyens préventifs doivent être respectés pour limiter les risques d'infection et dissémination de cette maladie sur cerisier, tout particulièrement sur les jeunes arbres et dans les vergers déjà contaminés.

Les éléments de lutte proposés ont fait la preuve de leur efficacité contre la bactérie responsable du chancre bactérien sur Cerisier, Pseudomonas mors prunorum, dont le cycle biologique est bien connu.

En revanche, pour l'autre bactérie Pseudomonas syringae, mise en cause dans les cas de dépérissement, ce programme de lutte est donné empiriquement : les caractéristiques biologiques de cette bactérie sont actuellement en cours d'étude à l'INRA d'Angers.

LUTTE CHIMIQUE : à base de sels de Cuivre

*3 TRAITEMENTS D'AUTOMNE AU MINIMUM, dès l'année de plantation
- le premier entre le 15 et le 30 septembre : dose 200 g/hl Cuivre métal
- le second à 30 % de la chute des feuilles : dose 200 g/hl Cuivre métal
- les suivants, jusqu'à la chute complète : tous les 10-15 jours, doses croissantes jusqu'à 400 g/hl Cuivre métal

*ET 2 TRAITEMENTS DE PRINTEMPS
- dès le stade gonflement des bourgeons : dose 500 g/hl Cuivre métal
- puis au stade boutons blancs : dose 140 g/hl Cuivre métal

MESURES PROPHYLACTIQUES :

* Taille des arbres de préférence en été ou bien tardive en hiver (taille de formation des jeunes arbres).

* Protection de toutes les plaies avec un produit cicatrisant dans les 24 heures qui suivent la blessure.

* Désinfection des outils de taille.

SENSIBILITE DES VARIETES AUX BACTERIOSES :

D'après des observations empiriques réalisées dans les vergers, NAPOLEON, MARMOTTE, REVERCHON, VAN seraient particulièrement sensibles.

Rappelons que les premiers symptômes de bactériose peuvent apparaître dès le début du printemps au niveau d'un oeil ou d'un bouquet de Mai, d'où la nécessité de faire des observations précoces (Mars-Avril).

Dans le cas d'attaques observées, il est conseillé de prendre contact avec les conseillers agricoles de votre secteur, le Service de la Protection des Végétaux ou le CTIFL.

N. B. : NE PAS CONFONDRE :

1°) Une bactérie n'est pas un champignon, ses possibilités de multiplication sont nettement plus grandes.

2°) Les traitements préconisés sur Pêcher sont différents (la bactérie n'est pas la même) :

- dose plus faible : 125 g
- période plus courte : 10-12 jours
- premier traitement : 25 septembre

CULTURES MARAICHERES

CARENCE EN MAGNESIUM SUR PERSIL : Des cas nous sont signalés actuellement (jaunissement du feuillage) ; des apports de sulfate de magnésie peuvent s'avérer nécessaire par pulvérisation.

TEIGNE DU POIREAU : On observe une diminution du vol ; la surveillance des parcelles doit néanmoins être maintenue.

ALTERNARIA DE LA CAROTTE : Maintenir la protection surtout dans les zones à brouillard.